www.karmaitaliana.it

BAR LED28Q

kit luci a Leds

Manuale di istruzioni

Complimenti per la sua ottima scelta.

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingenieri specializzati.

Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio.

Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

> Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.

> Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.

> Questo prodotto non è adatto ad usi esterni (in presenza di umidità)

> Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

> Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.

> In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.

> Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.

> Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.

ATTENZIONE:

Nel momento in cui hai acquistato il prodotto avresti dovuto verificare che il pacco fosse integro, non danneggiato e/o aperto. Anche con imballo integro sei comunque tenuto a verificare lo stato del Prodotto entro tre (3) giorni dall'acquisto. Eventuali anomalie riscontrate devono essere comunicate immediatamente al venditore e ai nostri uffici, anche tramite e-mail, specificando nel dettaglio il danno subito. Ogni segnalazione oltre i suddetti termini non sarà presa in considerazione. È consigliato conservare tutti gli imballi, etichette, documento di consegna e quant'altro possa servire per favorire la rapida soluzione del problema.

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE

AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone

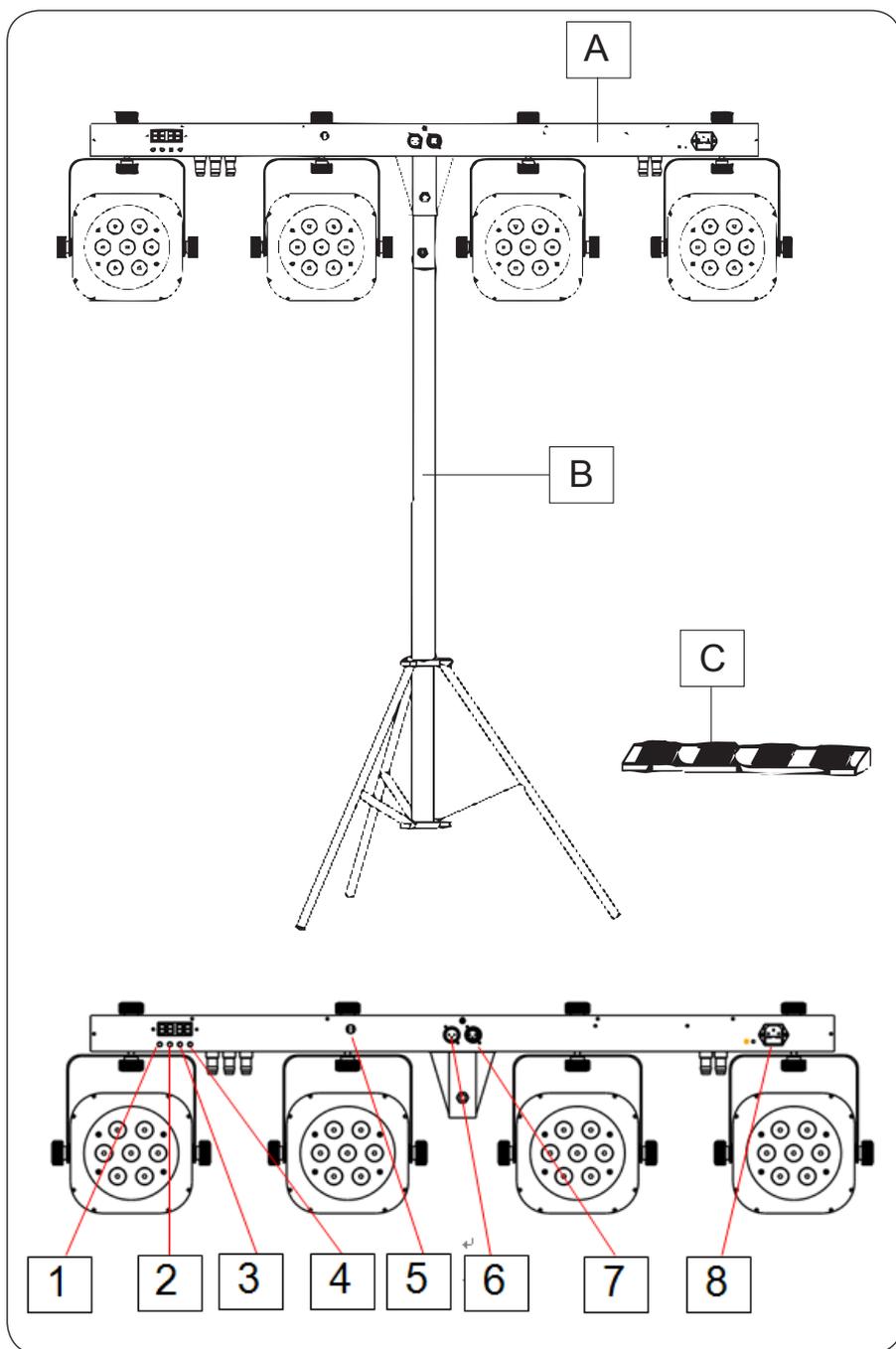
Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 " Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonchè allo smaltimento dei rifiuti".

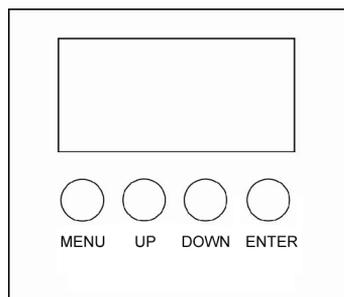
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al reciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art.255)

Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

A
B
C
1
2
3
4
5
6
7
8

L’articolo è composto da 3 oggetti: Il supporto a treppiede(B), la barra di controllo con i 4 fari collegati(A) ed infine la pedaliera per il controllo a distanza(C).
Per prima cosa occorre posizionare il supporto a treppiede(B) allargandolo e serrando la manopola affinchè rimanga in posizione.
Applicate la barra di controllo(A) e quindi i fari al treppiede avendo cura di serrare la manopola per fissarlo stabilmente.
Aggangiate il cavo della pedaliera(C) al connettore posto sulla barra e quindi sollevate a piacimento il sopporto a treppiedi fissandolo con il relativo pomello dopo aver inserito il perno di blocco nel tubolare.

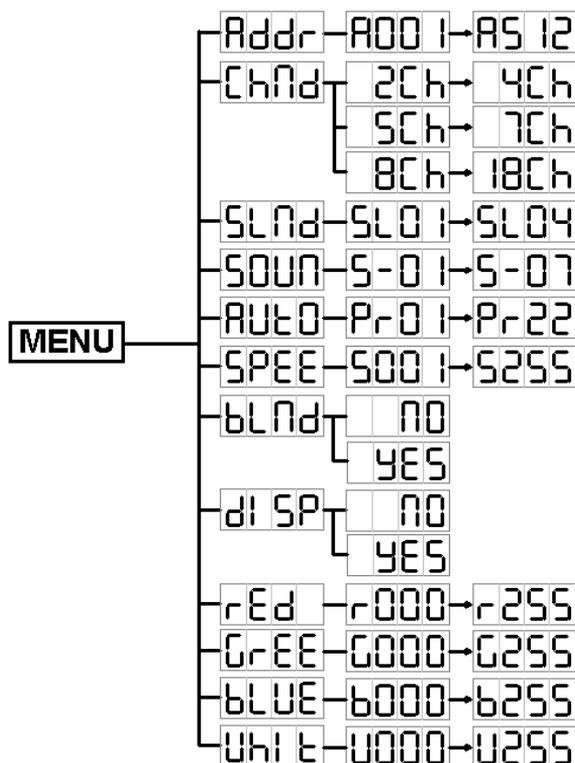
Se intendete controllare l’apparecchio tramite una centralina DMX, utilizzate le prese(6-7) per il collegamento dei cavi DMX muniti di prese a 3poli di tipo XLR. Nelle pagine successive verrà approfondito questo argomento.

Terminati i collegamenti e posizionato correttamente il prodotto, collegate il cavo di alimentazione prima alla spina(8) quindi alla presa di corrente elettrica domestica 220V.

PANNELLO DI CONTROLLO

Tasto	Funzione
MENU	Permette di scorrere i vari menu
UP	Incrementa il valore
DOWN	Decrementa il valore
ENTER	Conferma la scelta effettuata

Tramite il pannello di controllo potrete sia assegnare un indirizzo DMX sia gestire tutte le funzioni di questo illuminatore.
Lo schema riportato nella pagina accanto mostra i vari menu presenti nel software. Di seguito vengono spiegati uno ad uno.
Il tasto menu(1) consente di scorrere i menu, tramite enter(4) confermerete la selezione mentre i tasti UP/DOWN(2-3) permettono di variare il valore di alcuni parametri.

VOCI PRESENTI NEL DISPLAY

Lo schema successivo mostra il diagramma delle voci visibili da display:

Addr: Si tratta dell’indirizzo DMX con valore settabile da 1 a 512
Chnd: Consente di selezionare quanti canali si vogliono utilizzare per controllare l’apparecchio in DMX. Le scelte sono: 2, 4, 5, 7, 8, 18 canali
SLnd: Serve a impostare l’apparecchio in modalità SLAVE. In tale modalità l’apparecchio riprodurrà cio che sta facendo l’apparecchio MASTER a cui è collegato. In genere si setta il “master” in modalità sonora o in automatico e gli altri apparecchi del medesimo modello in “slave” per operare in sincronismo. In questo apparecchio è addirittura possibile settare il parametro slave su 4 valori:
1 = compie stesse operazioni del master
2 = lo slave parte con uno step di ritardo
3 = lo slave parte con due step di ritardo
4 = lo slave parte con tre step di ritardo
Soun: Modalità a tempo di musica. 7 valori selezionabili per differenti effetti
Auto: ben 22 programmi automatici a disposizione
Spee: permette di regolare a piacimento la velocità di esecuzione(nel caso di utilizzo programma auto) o la sesibilità microfonica (nel caso di utilizzo in modalità sound). Il valore è settabile da 1 a 255.
BLnd: scegliendo il valore “yes” si attiverà la funzione blackout che

spegnerà ogni led.
Disp: consente di ruotare le scritte sul display di 180°. Utile quando si utilizza l'apparecchio senza il supporto a treppiede.
Red: Regola l'intensità del colore Rosso. Il valore impostabile va da 1 a 255.
Gree: Regola l'intensità del colore Verde. Il valore impostabile va da 1 a 255.
BLue: Regola l'intensità del colore Blu. Il valore impostabile va da 1 a 255.
Uhit: Regola l'intensità del colore Bianco. Il valore impostabile va da 1 a 255.

PEDALIERA

La pedaliera(C) consente, tramite i suoi 4 tasti, di controllare l'accensione dei fari semplicemente utilizzando il piede, in modo semplice e rapido e continuando ad esempio a suonare o cantare.
I 4 tasti hanno le seguenti funzioni:
BLACKUOUT: Premendolo spegnerete immediatamente tutti i fari
FULL ON: Premendolo attiva i fari che potranno essere controllati con i pedali 3/4
CHASE COLOR: Premendolo con i fari attivi, permette di selezionare uno dei 17 programmi preimpostati.
COLOR SELECT: Premendolo con i fari attivi, permette di selezionare uno degli 11 colori disponibili.

MODALITA' MANUALE

Come anticipato nella descrizione dei menu, è possibile scegliere manualmente l'intensità del colore rosso, verde, blu e bianco agendo sui menu Red, Gree, Blue e Uhit.

MODALITA' AUTOMATICA

Come anticipato nella descrizione dei menu, è possibile scegliere uno dei 22 programmi preimpostati agendo sui menu Auto.

MODALITA' AD ATTIVAZIONE SONORA

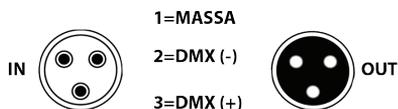
Grazie al microfono(5), è possibile scegliere uno dei 7 programmi a tempo di musica agendo sui menu Soun del display.

MODALITA' SLAVE

Come anticipato nella descrizione dei menu, è possibile collegare fino a 16 unità dello stesso modello e scegliere una delle 4 modalità di funzionamento sincronizzato.

MODALITA' DMX

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali a disposizione.
Ogni apparecchio DMX impiega 1 o più canali per gestire le varie funzioni. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza ad ogni apparecchio DMX connesso all'impianto, tale indirizzo indicherà il primo canale occupato nella centralina. Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo da non far mai sovrapporre i canali, onde evitare un funzionamento non corretto dell'apparecchio.

Esempio: Ammettiamo di collegare 3 apparecchi DMX ognuno dotato di 10 canali, il primo apparecchio dovrà essere settato sull'indirizzo 1, il secondo apparecchio sull'indirizzo 11 ed il terzo sull'indirizzo 21. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto. La lunghezza del cavo di segnale non dovrebbe superare i 100 metri per evitare l'interferenze tra segnali e altri apparecchi elettrici
Nell'effettuare i collegamenti assicuratevi che gli apparecchi e i cavi utilizzino le polarità riportate dalla tabella sottostante.

Per utilizzare correttamente l'apparecchio in modalità DMX, occorre sapere di quanti canali dispone e la funzione di ogni canale. Come spiegato in precedenza, tramite menu è possibile settare l'apparecchio per funzionare a 2,4, 5, 7, 8, 18 canali DMX. Per conoscere i canali utilizzati in ogni modalità potete riferirvi alle tabelle sottostanti.

MODALITÀ 2 CANALI		
CH1	000-000	Nessuna funzione
	001-013	Chase 1
	014-027	Chase 2
	028-041	Chase 3
	042-055	Chase 4
	056-069	Chase 5
	070-083	Chase 6
	084-097	Chase 7
	098-111	Chase 8
	112-125	Chase 9
	126-139	Chase 10
	140-153	Chase 11
	154-167	Chase 12
	168-181	Chase 13
	182-195	Chase 14
	196-209	Chase 15
	210-223	Chase 16
	224-237	Chase 17
	238-249	Chase 18
	250-255	Modalità sonora
CH2	0-255	Velocità regolabile lenta --> veloce

MODALITÀ 4 CANALI		
CH1	0-255	ROSSO 0%-->100%
CH2	0-255	VERDE 0%-->100%
CH3	0-255	BLU 0%-->100%
CH4	0-255	BIANCO 0%-->100%

MODALITÀ 5 CANALI		
CH1	0-255	ROSSO 0%-->100%
CH2	0-255	VERDE 0%-->100%
CH3	0-255	BLU 0%-->100%
CH4	0-255	BIANCO 0%-->100%
CH5	0-255	Controllo Master dimmer 0%-->100%

MODALITÀ 7 CANALI		
CH1	0-255	ROSSO 0%-->100%
CH2	0-255	VERDE 0%-->100%
CH3	0-255	BLU 0%-->100%
CH4	0-255	BIANCO 0%-->100%
CH5	0	Nessuna funzione strobo
	1-255	strobo lento --> veloce
CH6	0	Dimmer mode (CH1-CH5)
	1-255	Chase 1-18 Ch o modalità sonora
CH7	0-255	Velocità auto o sensibilità sound

MODALITÀ 8 CANALI		
CH1	0-255	ROSSO 1 0%-->100%
CH2	0-255	VERDE 1 0%-->100%
CH3	0-255	BLU 1 0%-->100%
CH4	0-255	BIANCO 0%-->100%
CH5	0	Nessuna funzione strobo
	1-255	strobo lento --> veloce
CH6	0	Dimmer mode (CH1-CH5)
	1-255	Chase 1-18 Ch o modalità sonora
CH7	0-255	Velocità auto o sensibilità sound
CH8	0-255	Master dimmer in modalità dimmer

MODALITÀ 18 CANALI		
CH1	0-255	Dimmer rosso 0-100% gruppo 1
CH2	0-255	Dimmer verde 0-100% gruppo 1
CH3	0-255	Dimmer blu 0-100% gruppo 1
CH4	0-255	Dimmer bianco 0-100% gruppo 1
CH5	0-255	Dimmer rosso 0-100% gruppo 1
CH6	0-255	Dimmer verde 0-100% gruppo 1
CH7	0-255	Dimmer blu 0-100% gruppo 1
CH8	0-255	Dimmer bianco 0-100% gruppo 1
CH9	0-255	Dimmer rosso 0-100% gruppo 1
CH10	0-255	Dimmer verde 0-100% gruppo 1
CH11	0-255	Dimmer blu 0-100% gruppo 1
CH12	0-255	Dimmer bianco 0-100% gruppo 1
CH13	0-255	Dimmer rosso 0-100% gruppo 1
CH14	0-255	Dimmer verde 0-100% gruppo 1
CH15	0-255	Dimmer blu 0-100% gruppo 1
CH16	0-255	Dimmer bianco 0-100% gruppo 1
CH17	0	Nessun strobo
	1-255	Velocità strobo da lento a veloce
CH18	0-255	Master dimmer

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.
Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le "Condizioni Generali di Garanzia" riportate nella sezione "FAQ".
Di seguito un breve estratto:

1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.

2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia a da uso non appropriato dell'apparecchio

3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.

4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.

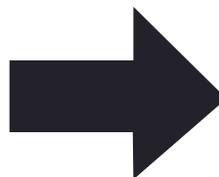
5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.

6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio

7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

COME PROCEDERE ALL'INVIO DEL MODULO DI REGISTRAZIONE PRODOTTO:

1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito www.karmaitaliana.it Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nella pagina accando e ad inviarlo presso i nostri uffici.

2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.

CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE

MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE

COPIA DA INVIARE A:

Spett.le
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano, 38 bis
21052 - Busto Arsizio (VA)

CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE

MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE

COPIA DA CONSERVARE

BAR LED28Q

Sorgente luminosa:	28 x 8W Quad
Tipo colore:	RGBW
Durata led:	80.000 ore circa
Controlli DMX:	2/4/5/7/8/18 Canali
Tipo di connettori:	XLR 3 pin per connessioni DMX
Display:	Si
Alimentazione:	230V - 50 Hz
Pedaliera:	a 4 tasti Inclusa
Altezza massima:	2,4 mt
Modalita operativa:	Automatico, a tempo di musica, DMX
Dimensioni treppiede:	160 x 16 x 16 cm (imballo)
Dimensioni Barra:	121 x 31,5 x 5,7 cm (imballo)
Peso:	16,75 Kg